

NOKIA

androidtv



Streaming Box 8000

4K UHD

Instrukcja obsługi

Treść

1. Bezpieczeństwo i informacje o produkcie	3
2. Wstęp	4
3. Odtwarzacz multimedialny	4
3.1. Panel przedni	4
3.2. Panel tylny	4
3.3. Pilot zdalnego sterowania	4
4. Instalacja	5
4.1. Zawartość opakowania	5
4.2. Konfiguracja	6
4.3. Parowanie pilota zdalnego sterowania	7
4.4. Pierwsza instalacja	8
5. Podłączenie do sieci	8
6. Instalacja aplikacji	8
7. Podłączanie urządzeń bluetooth	8
8. Transmisja treści multimedialnych (chromecast)	9
9. Hey Google	9
10. Telewizja na żywo	9
11. Odtwarzanie przez usb	9
12. Nowe funkcje	9
12.1. Funkcja Menedżer zadań:	9
12.2. Funkcja Ulubiona aplikacja:	9
12.3. Funkcja Smart RCU:	9
13. Aktualizacje	10
14. Ustawienia formatu dźwięku	10
15. Pytania i odpowiedzi	11
16. Dane techniczne	14



FAQ, instrukcje obsługi, pomoc i wsparcie:
nokia.com/shop/support



Zarejestruj swój produkt:
nokia.streamview.com/care

1. Bezpieczeństwo i informacje o produkcie

Twoje urządzenie zostało dokładnie sprawdzone i zapakowane przed wysyłką. Podczas rozpakowywania upewnij się, że wszystkie części są w zestawie i trzymaj opakowanie z dala od dzieci. Zalecamy zachowanie kartonu w okresie gwarancyjnym, aby urządzenie było doskonale chronione w przypadku naprawy lub gwarancji. Prosimy o zapoznanie się z instrukcją przed przystąpieniem do obsługi urządzenia i zachowanie jej do późniejszego wykorzystania. Produkt musi być zainstalowany zgodnie z przepisami krajowymi.



Proszę umieścić urządzenie w dobrze wentylowanym miejscu na płaskiej, twardej i stabilnej powierzchni.



W przypadku dłuższego nieużywania urządzenia należy odłączyć je od zasilania. Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, należy go wymienić na zasilacz sieciowy Nokia PA1210EU. W celu uniknięcia ewentualnego niebezpieczeństwa należy skontaktować się z serwisem posprzedażowym.



UWAGA: Aby zapobiec porażeniu prądem, nie należy wystawiać urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci i chronić je przed wysoką temperaturą, wilgocią, wodą i kurzem. Nie należy używać urządzenia w wilgotnych lub zimnych miejscach.

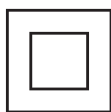


Jeśli urządzenie wymaga naprawy, przejdź na stronę internetową: nokia.com/shop/support, aby skontaktować się z działem obsługi posprzedażowej.



Aby zapobiec rozprzestrzenianiu się ognia, zawsze trzymaj świece lub inne otwarte płomienie z dala od urządzenia. Urządzenie należy trzymać z dala od bezpośredniego światła słonecznego.

Nieprawidłowa wymiana baterii grozi wybuchem. Wymieniaj je wyłącznie na takie same lub równoważne. Zużyte baterie muszą być utylizowane w bezpieczny sposób. Wyrzuć je do odpowiednich pojemników na śmieci, aby chronić środowisko.



Sprzęt z tym symbolem jest urządzeniem elektrycznym klasy II lub podwójnie izolowanym. Zostało ono zaprojektowane w taki sposób, że nie wymaga bezpiecznego połączenia z uziemieniem elektrycznym.



To oznaczenie wskazuje, że ten produkt musi być prawidłowo utylizowany w całej UE zgodnie z dyrektywą 2002/96/WE (WEEE) i nie może być wyrzucany razem z innymi odpadami domowymi. Proszę poddać go recyklingowi w sposób odpowiedzialny, aby pomóc w zrównoważonym ponownym wykorzystaniu zasobów materiałowych. Proszę oddać go do punktu zbiórki lub skontaktować się ze sprzedawcą, u którego zakupiono produkt.

Zgodnie z ustawą o bateriach, użytkownicy końcowi są prawnie zobowiązani do zwrotu zużytych baterii. Prosimy nie wyrzucać zużytych baterii do odpadów domowych, lecz oddać je do systemu zbiórki zużytych baterii.

Uproszczona Deklaracja Zgodności UE

Niniejszym firma StreamView oświadcza, że urządzenie radiowe typu produktowego Streaming Box jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: Nokia.streamview.com/support

Przeznaczony do użytku wewnętrznego tylko w krajach członkowskich UE i EFTA.

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MT NL NO PL PT RO SI SK SE TR UK (NI)

Aplikacje i wydajność

Prędkość pobierania zależy od połączenia internetowego. Niektóre aplikacje mogą nie być dostępne w Twoim kraju lub regionie. Może być wymagane członkostwo w serwisie streamingowym. Serwis Netflix jest dostępny w wybranych krajach. Więcej informacji na stronie www.netflix.com. Dostępność języka dla Asystenta Google zależy od obsługi wyszukiwania głosowego Google.

Ochrona danych

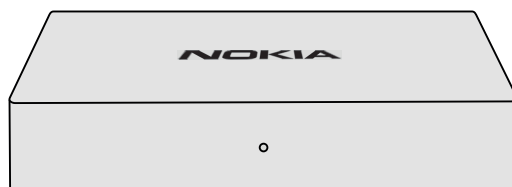
Dostawcy aplikacji oraz dostawcy usług mogą gromadzić i wykorzystywać dane techniczne oraz powiązane informacje, w tym między innymi informacje techniczne dotyczące urządzenia, systemu i oprogramowania oraz urządzeń peryferyjnych. Mogą oni wykorzystywać takie informacje do ulepszania produktów lub świadczenia usług bądź technologii, które nie pozwalają na identyfikację użytkownika. Ponadto niektóre usługi stron trzecich, które są już dostępne w urządzeniu lub zostały zainstalowane przez użytkownika po zakupie produktu, mogą wymagać rejestracji danych osobowych użytkownika. Niektóre usługi mogą gromadzić dane osobowe nawet bez dodatkowych ostrzeżeń. StreamView nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne naruszenie ochrony danych osobowych przez usługi innych firm.

2. Wstęp

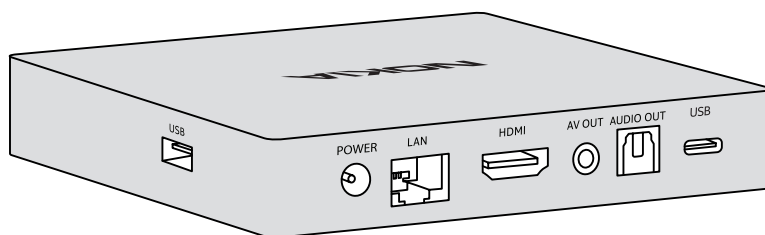
Nokia Streaming Box dodaje Twojemu telewizorowi funkcje Smart TV i przenosi na niego możliwości z systemu Android. Z Google Play można pobierać aplikacje, takie jak usługi transmisji strumieniowej, gry, telewizyjne centra multimedialne i tysiące innych aplikacji. Zapytaj Google, aby szybko znaleźć filmy z na YouTube, najnowszy hit kinowy, sprawdzić pogodę w Internecie lub inne treści. Dzięki wbudowanemu urządzeniu Chromecast możesz przysyłać zdjęcia, filmy i muzykę z urządzeń mobilnych do telewizora.

3. Streaming Box

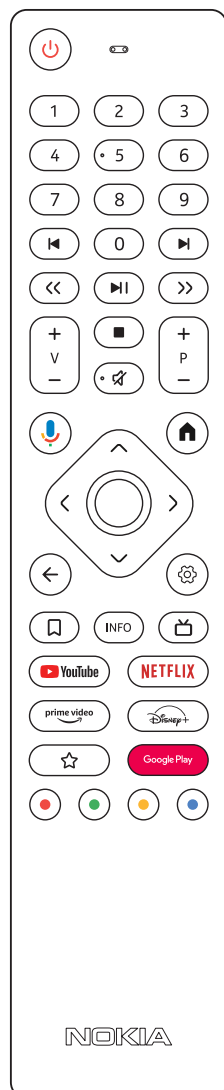
3.1 Panel przedni



3.2 Panel tylny



3.3 Zdalne sterowanie

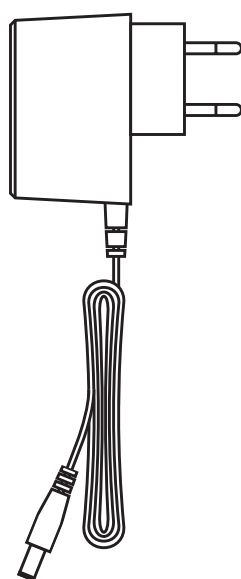
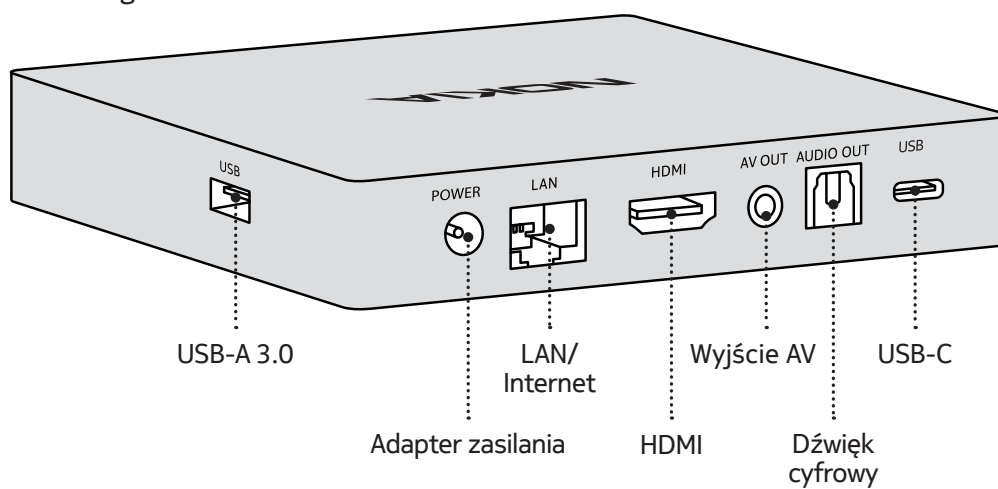


	Czuwanie/Włączanie zasilania
0 - 9	Wprowadzanie liczb w polu tekstowym na ekranie
	Przeskakakiwanie do poprzedniego/następnego medium
	Odtwarzanie wybranego nośnika Wstrzymanie odtwarzania multimedia
	Przesuwanie klatki do przodu/do tyłu w mediach
	Zatrzymanie odtwarzania mediów
	Wyciszanie głośności
	Głośność +/-
	Przełączanie kanałów w aplikacjach telewizyjnych nadawców lub aplikacjach Smart IPTV w górę/w dół
	Aktywacja funkcji „Hey Google” i zintegrowanego mikrofonu w pilocie zdalnego sterowania
	Otwieranie ekranu startowego
	Nawigacja w lewo/prawo, góra/dół Przycisk OK: - zatwierdzenie wyboru, wejście do podmenu - przytrzymanie przez 5 sekund powoduje wyłączenie/włączenie podświetlenia pilota
	Krok wstecz, powrót do poprzedniego ekranu menu
	Menu Ustawień
	Dodanie do listy filmów do obejrzenia
INFO	Informacje na temat wyświetlanych treści
	Uruchomienie indywidualnie wybranej zainstalowanej aplikacji RC 110/130
	Uruchamianie aplikacji YouTube
	Uruchamianie aplikacji Prime Video
	Uruchamianie aplikacji Netflix
	Uruchamianie Google Play do znalezienia aplikacji
	Uruchomienie aplikacji Disney+ RC 212/222
	Uruchomienie indywidualnie wybranej zainstalowanej aplikacji. RC 212/222
	Różne funkcje w aplikacjach: postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie

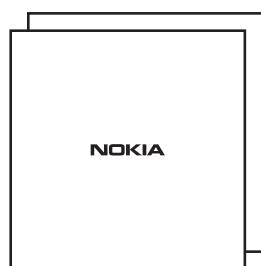
4. Instalacja

4.1. Zawartość opakowania

Streaming Box



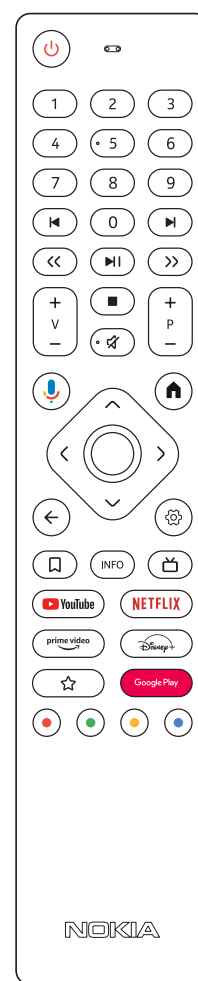
Adapter zasilania



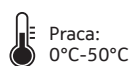
Instrukcja montażu



2 x baterie AAA

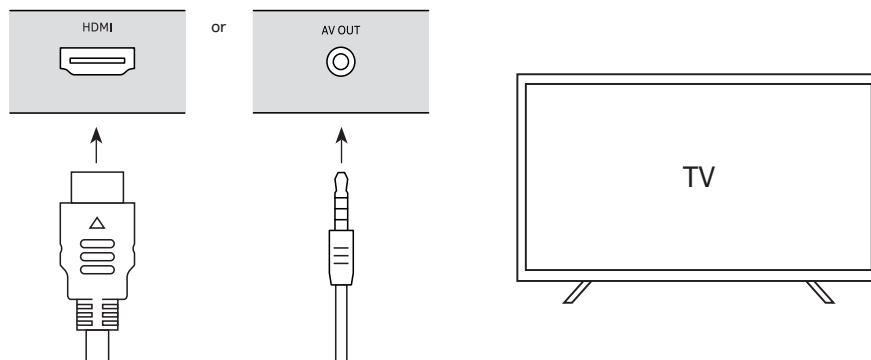


Zdalne sterowanie głosowe

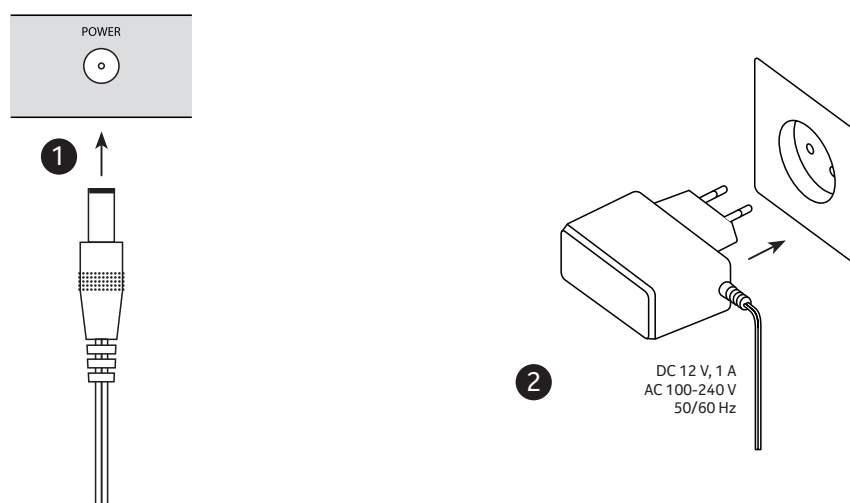


4.2. Konfiguracja

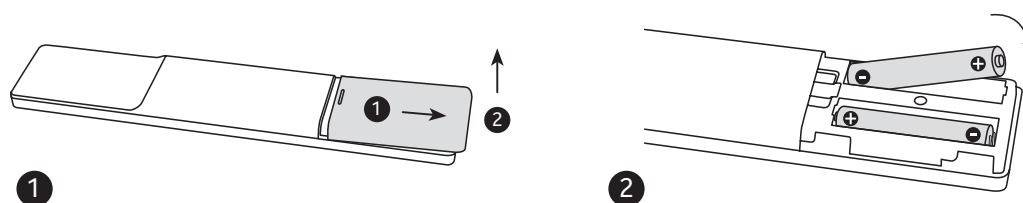
1



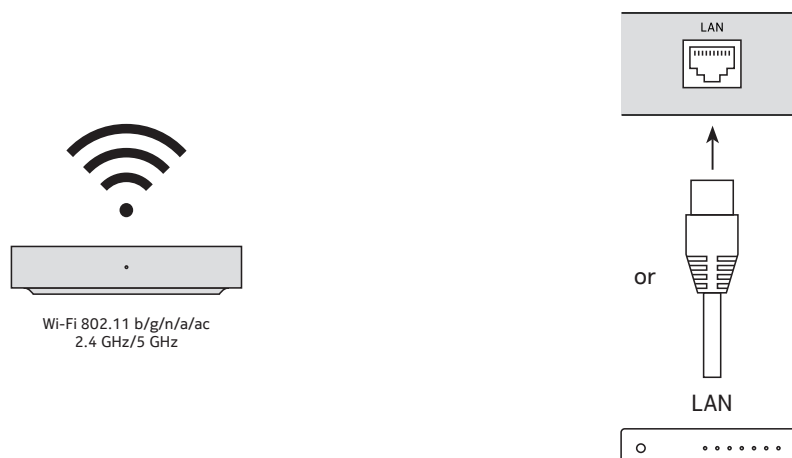
2



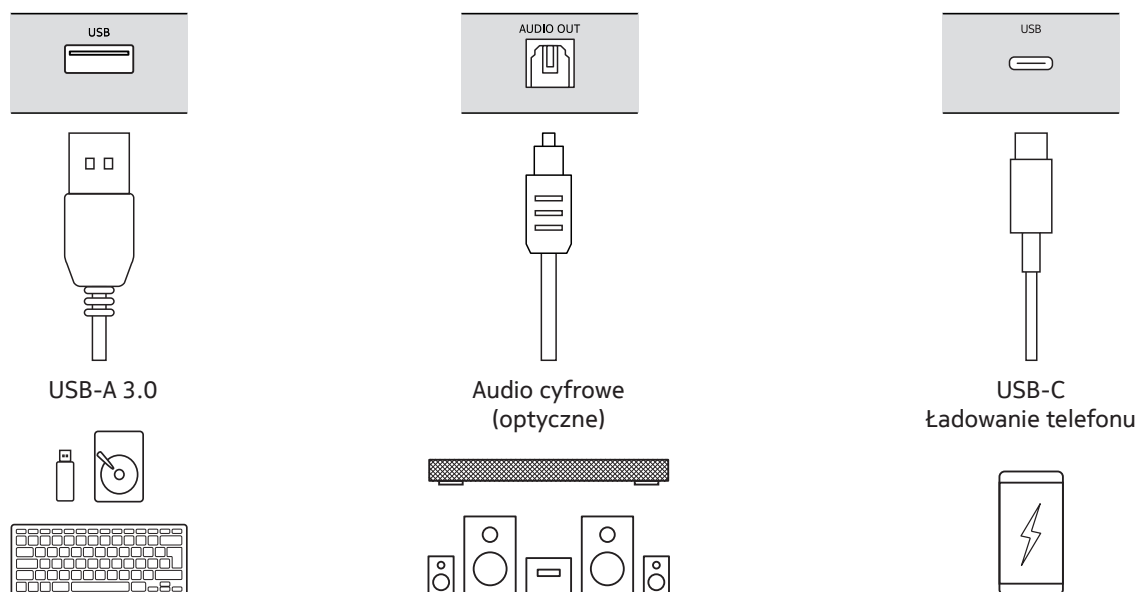
3



4

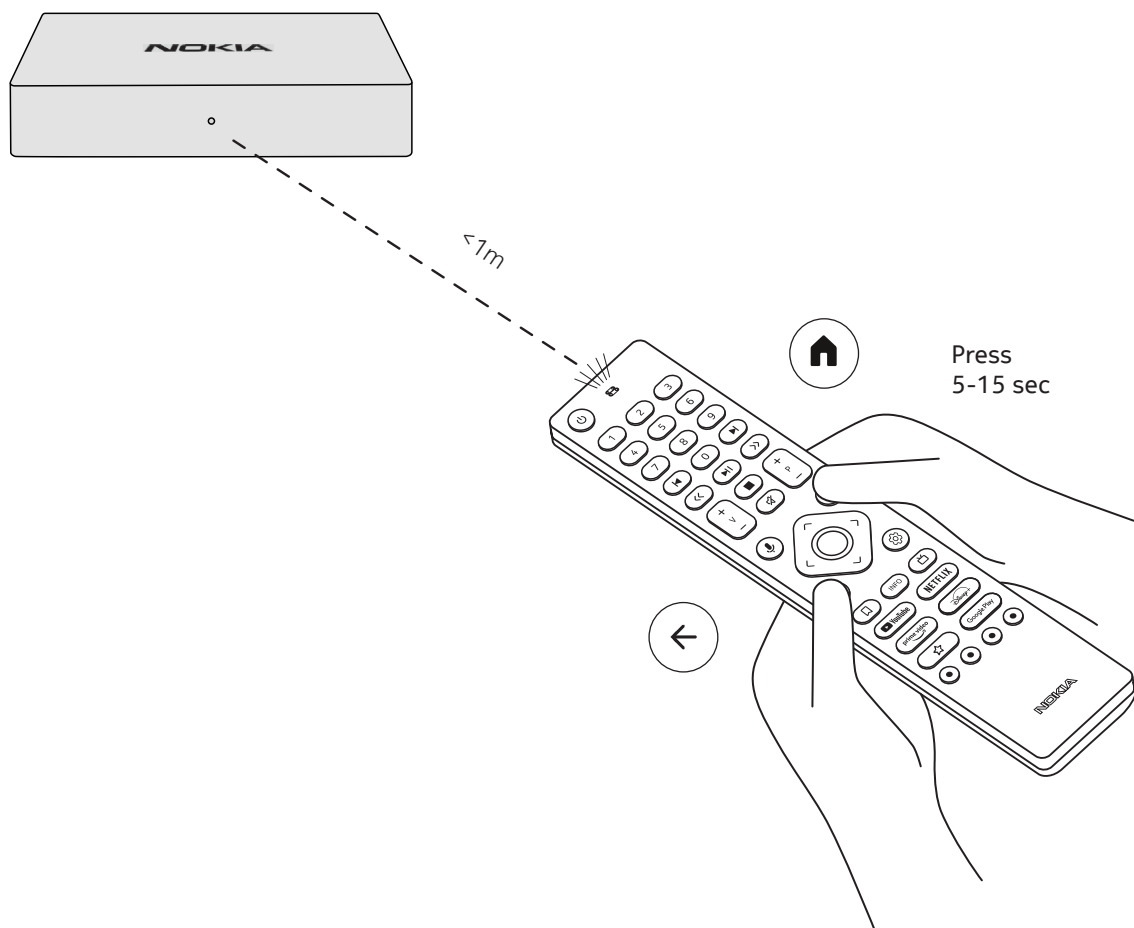


Opcjonalne



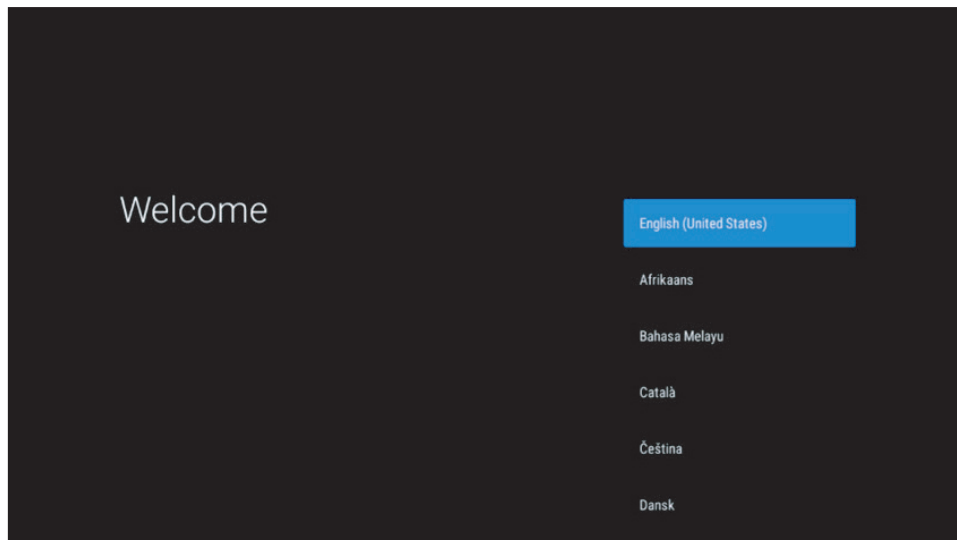
4.3. Parowanie pilota zdalnego sterowania

Włącz telewizor i Streaming Box, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby sparować pilota.



4.4. Pierwsza instalacja

Po pomyślnym sparowaniu pilota, wybierz język z listy i postępuj zgodnie z instrukcją, aby skonfigurować urządzenie.




Należy pamiętać, że obrazy ekranów menu przedstawione w niniejszej instrukcji obsługi mają charakter ilustracyjny i mogą różnić się w zależności od kraju.

5. Podłączenie do sieci

Do sieci można podłączyć się przez Ethernet lub Wi-Fi.

Aby połączyć się z siecią Wi-Fi, wykonaj następujące kroki:

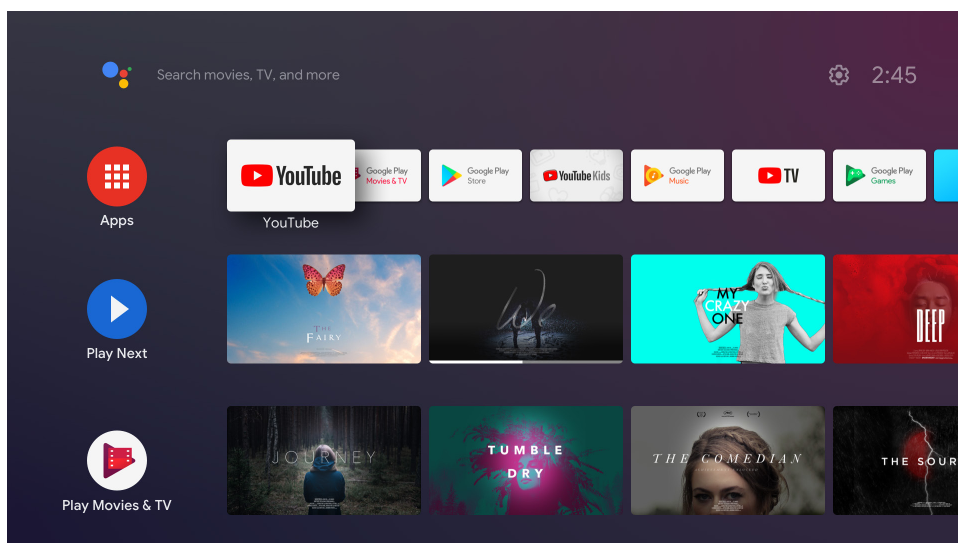
1. Naciśnij przycisk , aby  otworzyć menu Ustawienia ---> Sieć i Internet, wejdź do menu „Sieć i Internet“.
2. Otwórz przycisk Wi-Fi, aby wyświetlić listę dostępnych sieci Wi-Fi.
3. Kliknij nazwę sieci Wi-Fi, z którą chcesz się połączyć, a następnie wprowadź odpowiednie hasło, aby się połączyć.

6. Instalacja aplikacji

Aby uzyskać dostęp i pobierać aplikacje ze sklepu Google Play, wymagane jest zalogowanie się przy użyciu konta Google. To wymaganie dotyczy również procesu początkowej instalacji. Nie można obejść ani pominąć tej procedury. Jeśli nie masz konta Google, możesz utworzyć konto na komputerze lub smartfonie.


Po pomyślnym ukończeniu początkowej instalacji automatycznie zostanie wyświetlony ekran główny Twojego urządzenia Nokia Streaming Box.

Aby przeglądać i pobierać aplikacje ze sklepu Google Play, wybierz aplikację Sklep Google Play na ekranie lub naciśnij odpowiedni przycisk Google Play na pilocie.



Uwaga: niektóre aplikacje działają tylko w domu, ale nie w innej sieci. Aplikacje te nie są otwartymi usługami internetowymi, a jedynie „wewnętrznym rozwiązaniem” dla drugiego i trzeciego telewizora w domu. Usługa aplikacji może być zatem oferowana tylko za pośrednictwem własnego dostawcy sieci, ale nie za pomocą połączenia internetowego strony trzeciej.

7. Podłączanie urządzeń Bluetooth

Do urządzenia Nokia Streaming Box można podłączać urządzenia audio, takie jak słuchawki i głośniki, oraz urządzenia wejściowe, takie jak gamepady i klawiatury, za pośrednictwem technologii Bluetooth. Wciśnij przycisk aby  otworzyć menu Ustawienia -> Piloty i akcesoria -> Dodaj akcesorium -> wciśnij OK. Upewnij się, że funkcja Bluetooth jest włączona w urządzeniu. Rozpocznie się parowanie i urządzenie Bluetooth zostanie połączone z Nokia Streaming Box

8. Transmisja treści multimedialnych (Chromecast)


Nokia Streaming Box ma wbudowany Chromecast. Możesz przysyłać do telewizora filmy, muzykę i inne materiały ze smartfona, tabletu lub komputera.

1. Upewnij się, że telefon, tablet lub komputer znajduje się w tej samej sieci co Streaming Box.
 2. Otwórz aplikację, która obsługuje casting, np. YouTube
 3. Wybierz film, dotknij go lub kliknij ikonę obsady.
 4. Wybierz urządzenie Streaming Box i naciśnij przycisk odtwarzania.
- Należy pamiętać, że nie każda aplikacja obsługuje Chromecast lub bezpośrednio casting. Musisz zainstalować odpowiednie aplikacje z Google Play Store (np. Facebook Watch do castingu w Facebooku).

9. Hey Google

Nokia Streaming Box obsługuje funkcję „Hey Google”. Funkcja „Hey Google” może być używana do wykonywania różnych operacji, takich jak procentowa regulacja głośności, wyciszenie i ponowne włączenie głośności lub otwieranie różnych aplikacji. Można wyszukiwać różne informacje w Internecie, takie jak „Jaka będzie jutro pogoda”, lub wyszukiwać filmy, seriale i pliki wideo w aplikacjach usług streamingowych, takich jak Netflix, Prime Video, Disney+ lub YouTube.

10. Telewizja na żywo

Kanały internetowe telewizji na żywo można oglądać za pomocą aplikacji IP TV pobranych z Google Play Store, np. „Pluto TV”. Naciśnij przycisk , aby uruchomić dostępne internetowe kanały telewizyjne na żywo.

11. Odtwarzanie przez USB

Podłącz zewnętrzny dysk USB (pamięć flash USB lub zewnętrzny dysk twardy) do złącza USB-A w urządzeniu Nokia Streaming Box. Złącze USB-A to duży port USB znajdujący się z boku. Pobierz z Google Play aplikację odtwarzacza multimedialnego, VLC for Android player, Sun player, MX Player lub podobną. Otwórz aplikację i wybierz plik, który chcesz odtworzyć.

Uwaga: Port USB z tyłu nie może być używany do odtwarzania z zewnętrznych urządzeń USB. Ten port (USB-C) może być używany do ładowania telefonów komórkowych lub innych urządzeń ze złączem USB-C.

12. Nowe funkcje

12.1 Funkcja Menedżer zadań:

Kliknij dwukrotnie przycisk Ekran startowy na pilocie zdalnego sterowania urządzeniem Nokia Streaming, aby aktywować funkcję Menedżer zadań. Wybierz jedną lub wszystkie aplikacje, które są aktywne w tle, aby je dezaktywować.

12.2 Funkcja Ulubiona aplikacja:

Wybierz zainstalowaną aplikację w menu Ulubione aplikacje. Naciskając przycisk gwiazdki (pilot RC 212/222) lub Live TV (pilot RC 110/130), możesz bezpośrednio uruchomić tę aplikację.

12.3 Funkcja Smart RCU:


Ta funkcja umożliwia korzystanie z przycisków Włączanie/wyłączanie zasilania oraz Głośność +/- do sterowania przy użyciu podczerwieni. Zatem możesz użyć pilota urządzenia do odbioru strumieniowego Nokia, aby sterować podłączonym odbiornikiem TV.

Działanie tej funkcji trzeba skonfigurować w Menu Smart RCU urządzeń do odbioru strumieniowego Nokia

UWAGA: Odbiornik TV musi mieć włączoną pełną obsługę technologii HDMI CEC, szczególnie aby zapewnić, że opcja „Automatyczne wyłączanie urządzenia” jest włączona.

13. Aktualizacje

Aktualizacje oprogramowania urządzenia Nokia Streaming Box są przeprowadzane automatycznie. Jeśli dla zainstalowanych aplikacji są dostępne aktualizacje, na ekranie głównym pojawi się powiadomienie. Przejdź do tego powiadomienia i naciśnij OK, aby je przeczytać.

Lub naciśnij przycisk , aby otworzyć menu Ustawienia ---> Ustawienia ogólne--->Preferencje urządzenia--->About ---> Aktualizacja systemu. W przypadku, gdy nowa wersja jest dostępna, pojawi się przycisk „Pobierz”. Proszę go nacisnąć, aby pobrać i rozpocząć aktualizację automatycznie.

14. Ustawienia formatu dźwięku

W urządzeniu Nokia Streaming Box 8000 automatyczny wybór formatu jest domyślnie ustawiony w menu ustawień dźwięku.

W zależności od urządzenia podłączonego do Nokia Streaming Box lub źródła odtwarzania aplikacji można dostosować optymalny format odtwarzanego dźwięku w menu ustawień dźwięku Ustawienia / Preferencje urządzenia / Dźwięk.

W urządzeniu Nokia Streaming Box 8000 dostępne są następujące ustawienia formatu dźwięku:

1. Auto: Użyj formatów obsługiwanych przez urządzenie (zalecane)

Przy użyciu tej opcji odtwarzania dźwięku urządzenie Nokia Streaming Box 8000 podłączone za pomocą kabla HDMI lub optycznego kabla Toslink wykryje najlepszy format dźwięku obsługiwany przez podłączone urządzenie i dostosuje charakterystykę odtwarzania dźwięku do podłączonego urządzenia. Ta opcja ustawienia formatu dźwięku jest zalecana.

2. Nie: Nigdy nie używaj dźwięku przestrzennego

Przy użyciu tej opcji odtwarzania dźwięku urządzenie Nokia Streaming Box 8000 nie będzie odtwarzać dźwięku przestrzennego za pośrednictwem podłączonego kabla HDMI lub kabla cyfrowego audio optycznego Toslink. Ta opcja jest zalecana, jeśli chcesz użyć przetwornika cyfrowo-analogowego (DAC) do konwersji dźwięku cyfrowego z urządzenia Nokia Streaming Box 8000 na dźwięk analogowy lub jeśli podłączone urządzenie nie obsługuje odtwarzania dźwięku cyfrowego.

Ustawienia DRC i Dolby 7.1

Po włączeniu funkcji Dynamic Range Control można regulować maksymalne poziomy sygnał. Oznacza to, że głośnie części filmu są tłumione, a poziom cichych scen jest zwiększany. Dlatego funkcja Dynamic Range Control jest również potocznie nazywana „trybem nocnym”. Dzięki temu można oglądać filmy bez konieczności ciągłego regulowania głośności za pomocą pilota. Dolby rozróżnia dwa profile „Line” i „RF” w kontroli dynamiki.

Możesz ustawić tryb Dolby DRC (Dynamic Range Control) i Dolby 7.1 channel passthrough w Ustawieniach menu / Preferencje urządzenia / Więcej / Wyjście audio.

Tryb Dolby DRC

OFF: Wybranie tej opcji spowoduje wyłączenie funkcji DRC.

Line: W trybie Line, sygnał nie jest tak mocno kompresowany w dynamice (uwaga: nie należy mylić kompresji dynamiki z kompresją szybkości danych). Oznacza to, że najgłośniejsze fragmenty są cichsze niż w oryginale, ale nadal dużo głośniejsze niż w profilu RF. Ustawienia zostaną zastosowane do cichych części.



RF: Nazwa profilu „RF” pochodzi od „Radio Frequency”, ponieważ jest to często używane dla sygnałów odbieranych przez Air, Satellite lub Cable. Dotyczy to na przykład odbioru telewizji. Profil RF dość rygorystycznie doprowadza sygnał audio do niemal identycznego poziomu głośności w całym zakresie.

Włączenie funkcji Dolby 7.1 Passthrough

Funkcja Dolby 7.1 audio passthrough umożliwia przekazywanie sygnału dźwięku przestrzennego do podłączonego amplitunera AV z funkcją rozrywki domowej bez przetwarzania. Może to pomóc w zmniejszeniu liczby kabli wymaganych w konfiguracji dźwięku przestrzennego bez znaczącego wpływu na jakość dźwięku.

15. Pytania i odpowiedzi

Co mogę zrobić z urządzeniem Nokia Streaming Box?	Nokia Streaming Box przekształca telewizor w Smart TV i przenosi na ekran telewizora możliwości systemu Android, znanego z telefonów komórkowych. Z Google Play można pobierać aplikacje, takie jak usługi transmisji strumieniowej, gry, telewizyjne centra multimedialne i tysiące innych aplikacji. Więcej informacji można znaleźć na stronie https://www.nokia.com/shop/streaming-devices/nokia-streaming-box-8000 .
Czy do korzystania z urządzenia Nokia Streaming Box potrzebny jest telewizor Smart TV?	Nie. Nokia Streaming Box umożliwia przekształcenie dowolnego telewizora w Smart TV.
Jakie połączenia są potrzebne do korzystania z urządzenia Nokia Streaming Box?	Nokia Streaming Box obsługuje rozdzielczość wideo do 4K Ultra HD, gdy jest podłączony do telewizora przez HDMI. Z Internetem można się połączyć za pomocą sieci Wi-Fi lub kabla LAN. Informacje na temat połączeń opcjonalnych, takich jak połączenia ze sprzętem audio i urządzeniami USB, znajdują się w rozdziale 4.2.
Nie mogę uzyskać dźwięku przestrzennego z urządzenia Streaming Box do odbiornika audio?	Informacje na temat ustawień znajdują się w rozdziale 13.
Jeśli podłączę dźwięk bezpośrednio do wzmacniacza, czy otrzymam dźwięk w trybie ATMOS?	Jeśli podłączony wzmacniacz AV obsługuje standard Dolby Atmos, dźwięk będzie odtwarzany w trybie Atmos. Format dźwięku obsługiwany przez wzmacniacz zostanie automatycznie wykryty przez Streaming Box.
Jakie formaty dźwięku obsługuje urządzenie Streaming Box podłączone przez złącze HDMI do wzmacniacza?	Nokia Streaming Box obsługuje większość cyfrowych formatów audio.
Czy mogę podłączyć urządzenie Nokia Streaming Box do telewizora, który nie jest wyposażony w porty HDMI?	Streaming Box można podłączyć do telewizora za pomocą kabla AV. Kabel jest z jednej strony wyposażony we wtyczkę typu cinch (3-stykowe gniazdo). Wtyczka na drugim końcu kabla zależy od gniazda połączeniowego w telewizorze. Podłącz kabel do złącza „AV OUT” w Streaming Boxie, a drugi koniec do telewizora. Zmień źródło sygnału wejściowego w telewizorze na „AV”.
Dlaczego nie mam sygnału w telewizorze, mimo że Nokia Streaming Box jest podłączony za pomocą kabla HDMI?	Być może wybrano niewłaściwe źródło sygnału wejściowego w telewizorze. Po przełączeniu na właściwy port HDMI po kilku sekundach pojawi się sygnał z urządzenia Nokia Streaming Box.
Telewizor nie wyświetla obrazów w rozdzielczości 4K UHD.	Jakość zależy od nośnika i źródła sygnału wejściowego. Niska jakość obrazu może wynikać z następujących powodów: - oglądasz materiały o niskiej rozdzielczości- używasz kabla, który nie obsługuje 4K UHD- Twój telewizor nie obsługuje 4K UHD
Czy Nokia Streaming Box ma fabrycznie załadowane aplikacje?	Tak, Netflix, YouTube, Disney+, Prime Video, Google Play, Google Movie, Google Music, Google Game, itp. są preinstalowane.
Czy muszę mieć konto Google, aby korzystać z Nokia Streaming Box?	Aby korzystać z Nokia Streaming Box, potrzebne jest konto Google. Podczas konfiguracji początkowej wymagane jest zalogowanie się na konto Google. Konto będzie również potrzebne do uzyskiwania dostępu i pobierania aplikacji ze sklepu Google Play oraz do korzystania z funkcji Asystenta Google.

Jak zainstalować aplikacje?	Aby przeglądać i pobierać aplikacje ze sklepu Google Play, wybierz aplikację Sklep Google Play na ekranie lub naciśnij odpowiedni przycisk Google Play na pilocie. Po pobraniu pożądanej aplikacji, otwórz ją i wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.
Nie mogę znaleźć mojej aplikacji w Google Play Store, mimo iż mogę ją pobrać na mój telefon?	Sklep Google Play posiada dedykowane aplikacje dla urządzeń mobilnych i Android TV. Niektóre aplikacje nie są dostępne dla obu urządzeń.
Jak mogę dodać kolejne konto Google do urządzenia?	Możesz dodać kolejne konto Google w menu ustawień: naciśnij przycisk  -> Konta i logowanie -> + Dodaj konto.
Czy mogę utworzyć lub edytować konto Google w urządzeniu?	Nie, aby utworzyć i edytować konto Google, musisz użyć telefonu komórkowego lub komputera.
Jakie są wymagania dotyczące Internetu dla mojego Nokia Streaming Box?	Streaming Box działa dobrze przy standardowym połączeniu z Internetem. Jednak wrażenia będą tym lepsze, im szybsze będzie połączenie internetowe. Należy pamiętać, że im więcej urządzeń jest podłączonych do sieci domowej, tym mniejszy jest dostęp do szerokopasmowego łącza internetowego dla Streaming Boxa Nokia.
Jakie urządzenia Bluetooth można podłączyć do urządzenia Nokia Streaming Box?	Do urządzenia Nokia Streaming Box można podłączyć urządzenia audio, takie jak słuchawki i głośniki, a także urządzenia wejściowe, takie jak klawiatura czy gamepad, za pośrednictwem technologii Bluetooth.
Jak podłączyć urządzenia Bluetooth do urządzenia Nokia Streaming Box?	Przejdź do menu Ustawienia -> Piloty i akcesoria -> Dodaj akcesorium -> naciśnij OK. Rozpocznie się parowanie i urządzenie Bluetooth zostanie połączone z urządzeniem Nokia Streaming Box.
Jak korzystać z Asystenta Google?	Gdy znajdziesz się w menu głównym systemu Android, naciśnij przycisk Asystent Google na pilocie urządzenia Nokia Streaming Box. Możesz wyszukać dowolną treść. Na liście pojawią się wszystkie informacje lub filmy związane z Twoim pytaniem.
Nie mogę rozmawiać z Google. Co mogę zrobić?	Pilot zdalnego sterowania może nie być sparowany z urządzeniem Nokia Streaming Box. Naciśnij przycisk  , aby otworzyć menu Ustawienia -> Piloty i akcesoria i sprawdź, czy pilot jest sparowany ze Streaming Boxem. Aby sparować go ponownie, wybierz opcję Add accessory (Dodaj akcesorium) -> OK. Rozpocznie się parowanie -> Connecting -> Paired.
Jak odtwarzać pliki multimedialne z dysku USB w urządzeniu Nokia Streaming Box?	Podłącz zewnętrzny dysk USB do złącza USB-A w urządzeniu Nokia Streaming Box. Złącze USB-A to duży port USB znajdujący się z boku. Pobierz z Google Play aplikację odtwarzacza multimedialnego, VLC for Android player, Sun player, MX Player lub podobną. Otwórz aplikację i wybierz plik, który chcesz odtworzyć.
Czy na Streaming Box mogę oglądać pliki wideo z serwera za pośrednictwem sieci domowej?	Możliwe jest oglądanie plików wideo z domowego serwera, ale wymaga to odpowiedniej aplikacji i wiedzy jak skonfigurować połączenie.

Co mogę zrobić ze złączem USB-C, które znajduje się na tylnym panelu?	Złącze USB-C może być używane do ładowania telefonów komórkowych lub innych urządzeń ze złączem USB-C.
Jak mogę dokonać aktualizacji oprogramowania?	Aktualizacje oprogramowania urządzenia Nokia Streaming Box są przeprowadzane automatycznie. Jeśli dla zainstalowanych aplikacji dostępne są aktualizacje, na ekranie głównym pojawi się powiadomienie. Przejdź do powiadomienia i naciśnij OK, aby je przeczytać.
Czy Streaming Box może być również używany jako urządzenie do odbioru telewizji IPTV?	Tak, urządzenie Streaming Box może być używane do odbioru telewizji IPTV. W tym celu należy pobrać preferowaną aplikację IPTV.

16. Dane techniczne

Audio i wideo

Rozdzielczość wyświetlacza: 4K Ultra HD

Rozdzielczość wideo: 4Kx2K@60fps, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i

Odkodowanie dźwięku: Dolby Digital Plus

System i pamięć

System operacyjny: Android TV

Chipset: Amlogic S905X3

CPU: Quad-Core Cortex-A55

GPU: ARM Mali-G31 MP2

SDRAM: DDR3 2 GB

Pamięć flash eMMC 8 GB

Porty

HDMI

Port USB 3.0 (5 V, maks. 900 mA)

Port USB-C (5 V, maks. 1 A)

Wyjście AV

Cyfrowe audio (optyczne)

Ethernet (RJ-45)

Łączność bezprzewodowa

Wbudowany moduł Wi-Fi: 802.11 b/g/n/a/ac 2.4GHz/5GHz 2T2R

Bluetooth

Kompatybilność

Telewizory HD, FHD i UHD z portem HDMI lub kompatybilnym AV

Klawiatura Bluetooth

Kontroler gier Bluetooth

Dane ogólne

Zasilanie: AC 100 - 240 V AC ~ 50/60 Hz

Napięcie wejściowe: DC 12 V, 1 A

Pobór mocy przy pracy: maks. 12 W

Pobór mocy w trybie gotowości: 0,5 W

Temperatura pracy: 0 ~ +50 °C

Temperatura przechowywania: -20 ~ +70 °C

Wymiary (szer. x głęb. x wys. w mm): 112 x 112 x 24

Waga (w kg): 0,25

Licences

This product is licensed under the AVC patent portfolio license for the personal and non-commercial use of a consumer to (i) encode video in compliance with the AVC standard ("AVC VIDEO") and/or (ii) decode AVC video that was encoded by a consumer engaged in a personal and non-commercial activity and/or was obtained from a video provider licensed to provide AVC video. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information may be obtained from MPEG LA, L.L.C. see <http://www.mpegla.com> This product contains one or more programs protected under international and U.S. copyright laws as unpublished works. They are confidential and proprietary to Dolby Laboratories. Their reproduction or disclosure, in whole or in part, or the production of derivative works therefrom without the express permission of Dolby Laboratories is prohibited. Copyright 2003-2009 by Dolby Laboratories. All rights reserved. Subject to alterations. In consequence of continuous research and development technical specifications, design and appearance of products may change. Google, Android TV, Google Play, YouTube, Chromecast and other related marks and logos are trademarks of Google LLC. Netflix is a registered trademark of Netflix, Inc. Wi-Fi is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®. The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered marks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. All product names are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

© 2022 StreamView GmbH, Franz-Josefs-Kai 13, 1010 Vienna, Austria. All rights reserved. Nokia is a registered trademark of Nokia Corporation, used under license by StreamView GmbH.